# DLP 12-7-84396488 vertissemeni agricoles

Publication périodique

**EDITION "GRANDES CULTURES"** 

ISSN 0757 4029

# BULLETIN TECHNIQUE N° 18

- MAIS GRAIN -

JUILLET 1984

#### PYRALE

#### SITUATION ACTUELLE :

● En raison des fortes températures de ces derniers jours, le vol s'est nettement intensifié et sera très groupé.

Les pontes commencent d'être déposées sur mais grain en zones précoces et le seuil d'intervention sera atteint prochainement.

## OPPORTUNITE DE TRAITEMENT - SEUIL D'INTERVENTION :

Les agriculteurs qui veulent se faire une opinion sur l'opportunité d'un traitement sur leur propre parcelle devront compter les pontes sur au moins 50 plantes réparties au hasard (par exemple : 10 fois 5 plantes se suivant sur le rang). Les pontes sont le plus souvent déposées à la face inférieure des feuilles, à l'aisselle de la nervure centrale.

Dès que le seuil de 10 à 15 pontes pour 100 plantes est dépassé, le traitement se justifie.

Oun comptage sera particulièrement intéressant cette fin de semaine en zones précoces, ou en milieu de semaine prochaine pour les zones plus tardives. Renouvelez ce comptage au bout de 4 jours si le seuil n'est pas atteint.

Pour plus de précisions (aspect et âge des pontes), se reporter à la fiche "Pyra-

le" envoyée avec le dernier bulletin, ou consultez votre technicien.

A défaut de comptage, il est possible de situer le risque pyrale dans sa région en consultant la cartographie des zones à risques publiée dans le bulletin du 21 Juin.

## DATES DE TRAITEMENTS :

● Zones précoces : Champagne Berrichonne (18 - 36), Champeigne (37), Sologne viticole (41), Val de Loire (37 - 41 - 45), secteur de Ferrières en Gâtinais (45). Les traitements peuvent commencer dès réception de cet avis.

Ozones de précocité moyenne : retarder le début des interventions de 5 jours et de 10 jours en zones tardives. (Pour mieux vous situer, consultez votre technicien).

#### PUCERONS

Augmentation des populations de Sitobion avenae, puceron peu préoccupant à ce stade du mais.

Des présences de Métopolophium et de Rhopalosiphum sont notées à des niveaux faibles.

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. de Curambourg 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Le parasitisme se développe, ainsi que l'apparition d'auxiliaires (syrphes et larves de coccinelles), et une régression naturelle des pucerons est même déjà notée dans certaines parcelles du Cher.et de l'Indre et Loire.

Pas d'intervention dans l'immédiat.

#### - MAIS DOUX -

#### PYRALE

Se reporter au bulletin N° 17 du 5 Juillet pour les dates d'intervention.

Lorsque les maïs sont suffisamment développés (feuilles supérieures en cornet), utilisez de préférence une pyréthrinoïde microgranulée.

#### - FLAGEOLETS -

- Pour l'instant, seuls les haricots précoces nécessitent une intervention qui devra se pratiquer aux dates recommandées pour l'intervention mais grain (voir au verso).
- Pour les haricots de deuxième culture, trop peu développés, aucune intervention ne se justifie dans l'immédiat. Attendre les prochains avis.

  Produits: se reporter au bulletin N° 17 du 5 Juillet.

#### - BETTERAVES -

## LES PREMIERES MANIFESTATIONS DE LA RHIZOMANIE PEUVENT DEJA APPARAITRE

Mais les symptômes sont souvent peu caractéristiques :

- feuillage chétif et clair,
- flétrissement aux heures chaudes de la journée,
- chevelu racinaire anormal.

## Seule une analyse permet un diagnostic sûr.

Le laboratoire du Service de la Protection des Végétaux de la région "CENTRE" peut réaliser la détection du virus de la rhizomanie.

PRELEVEZ LES BETTERAVES AVEC SOIN CAR L'ANALYSE EST FAITE SUR LES RADICELLES.

Coût de l'analyse : 105 F par échantillon.

Tarifs préférentiels dans le cadre de conventions.

## OIDIUM : PAS D'INTERVENTION DANS L'IMMEDIAT

Les conditions très chaudes et l'absence de rosées nocturnes sont défavorables à cette maladie. Aucun symptôme n'a encore été observé.

Service de la Protection des Végétaux, 1984. Toute reproduction totale ou partielle est soumise à notre autorisation.